

35. Elektroenergiebilanz

Erzeuger Verbraucher	Elektroenergieaufkommen und -verbrauch									
	1960	1969	1970	1971	1972	1960	1969	1970	1971	1972
	GWh					Prozent				
Aufkommen										
Kraftwerke des Industriezweigs Energie- und Brennstoffindustrie (Öffentliche Kraftwerke)	27 645	49 274	51 206	55 887	59 298	68,4	73,6	74,3	79,1	79,9
Industriekraftwerke	12 365	15 714	15 962	13 039	13 030	30,6	23,5	23,2	18,5	17,5
Sonstige Stromerzeugungsanlagen	295	475	482	494	500	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Einfuhr ¹⁾	103	1 456	1 230	1 208	1 415	0,3	2,2	1,8	1,7	1,9
Zusammen	40 408	66 919	68 880	70 628	74 243	100	100	100	100	100
Verbrauch										
Energie- und Brennstoffindustrie	6 171	10 977	11 196	12 254	12 850	15,3	16,4	16,3	17,4	17,3
Chemische Industrie	13 007	19 120	19 590	18 895	19 220	32,2	28,6	28,4	26,7	25,9
Metallurgie	2 684	3 974	4 071	4 476	4 769	6,6	5,9	5,9	6,3	6,4
Baumaterialienindustrie	749	1 359	1 520	1 709	1 863	1,9	2,0	2,2	2,4	2,5
Wasserwirtschaft	—	516	577	682	695	—	0,8	0,8	1,0	0,9
Maschinen- und Fahrzeugbau	1 791	3 357	3 489	3 439	3 808	4,4	5,0	5,1	4,9	5,1
Elektrotechnik/Elektronik/Gerätebau	457	927	1 093	1 101	1 237	1,1	1,4	1,6	1,6	1,7
Leichtindustrie (ohne Textilindustrie)	1 490	2 385	2 495	2 584	2 748	3,7	3,6	3,6	3,7	3,7
Textilindustrie	865	1 185	1 208	1 233	1 293	2,1	1,8	1,8	1,7	1,7
Lebensmittelindustrie	777	1 251	1 358	1 409	1 549	1,9	1,9	2,0	2,0	2,1
Sonstiger Industrieverbrauch	1 308	1 172	1 191	1 441	1 540	3,2	1,7	1,7	2,0	2,1
<i>Industrie zusammen (einschließlich Eigenverbrauch der Kraftwerke)</i>	<i>29 299</i>	<i>46 223</i>	<i>47 788</i>	<i>49 223</i>	<i>51 572</i>	<i>72,5</i>	<i>69,1</i>	<i>69,4</i>	<i>69,7</i>	<i>69,4</i>
Verkehr und Post	772	1 391	1 464	1 491	1 520	1,9	2,1	2,1	2,1	2,0
Handel, Handwerk und Gewerbe	2 926	5 280	5 028	5 156	5 251	7,3	7,9	7,3	7,3	7,1
Landwirtschaft ²⁾	1 351	1 669	1 870	2 128	2 215	3,3	2,5	2,7	3,0	3,0
Haushalte ³⁾	2 823	6 879	7 118	6 976	7 205	7,0	10,3	10,3	9,9	9,7
Sonstige Verbraucher	203	572	599	621	701	0,5	0,8	0,9	0,9	0,9
Netzverluste	2 553	4 144	4 183	4 285	5 363	6,3	6,2	6,1	6,1	7,2
Ausfuhr ¹⁾	481	761	830	748	416	1,2	1,1	1,2	1,1	0,7
Zusammen	40 408	66 919	68 880	70 628	74 243	100	100	100	100	100

¹⁾ Ab 1969 einschließlich dreiseitiger Elektroenergieaustausch zwischen Polen, der Tschechoslowakei und der DDR. — ²⁾ Ab 1969 ohne Verbrauch der landwirtschaftlichen Haushalte. — ³⁾ Ab 1969 einschließlich Verbrauch der landwirtschaftlichen Haushalte.

36. Elektroenergieerzeugung und -verbrauch in der Industrie nach Industriebereichen 1972

Industriebereich	Elektroenergieerzeugung			Elektroenergieverbrauch		
	Insgesamt	darunter Abgabe an		Insgesamt	davon aus	
		öffentliches Netz	Nachbarbetriebe		Eigen-erzeugung	öffentlichem Netz und Direktbezug von anderen Anlagen
Energie- und Brennstoffindustrie	59 297 673	48 879 111	865 295	12 849 990	9 553 267	3 296 723
Chemische Industrie	10 460 370	1 138 412	65 844	19 220 197	9 256 114	9 964 083
Metallurgie	869 605	255 755	28 130	4 769 225	585 720	4 183 505
Baumaterialienindustrie	8 971	754	—	1 862 736	8 217	1 854 519
Wasserwirtschaft	6 977	3 226	—	694 893	3 751	691 142
Maschinen- und Fahrzeugbau	657 784	469 618	3	3 807 808	188 163	3 619 645
Elektrotechnik/Elektronik/Gerätebau	85 772	6 330	2 482	1 237 121	76 960	1 160 161
Leichtindustrie (ohne Textilindustrie)	562 852	12 445	899	2 747 828	549 508	2 198 320
Textilindustrie	105 271	21 114	1 752	1 292 859	82 405	1 210 454
Lebensmittelindustrie	272 555	32 296	474	1 549 441	239 785	1 309 656
Zusammen	72 327 830	50 819 061	964 879	50 032 098	20 543 890	29 488 208